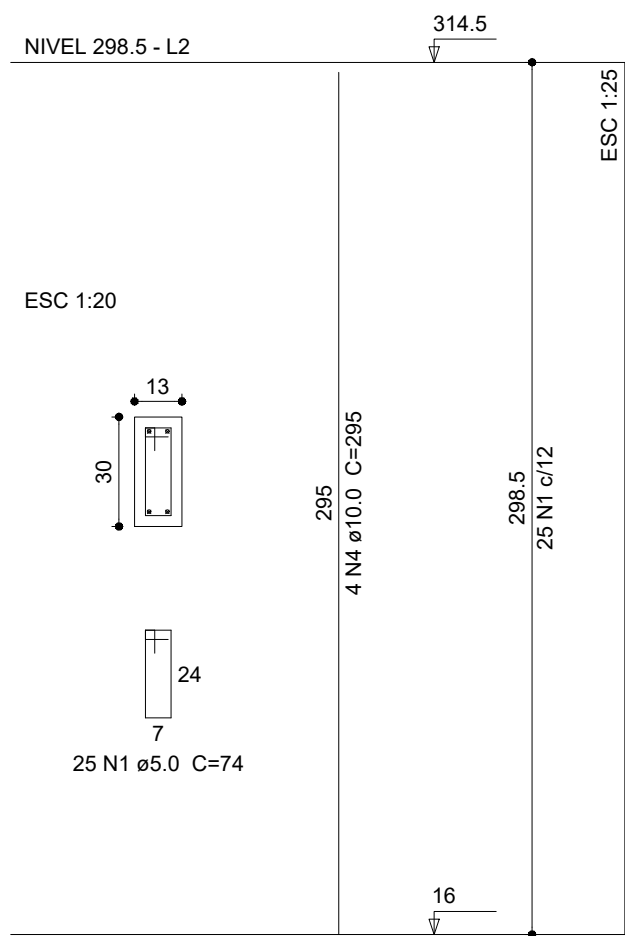
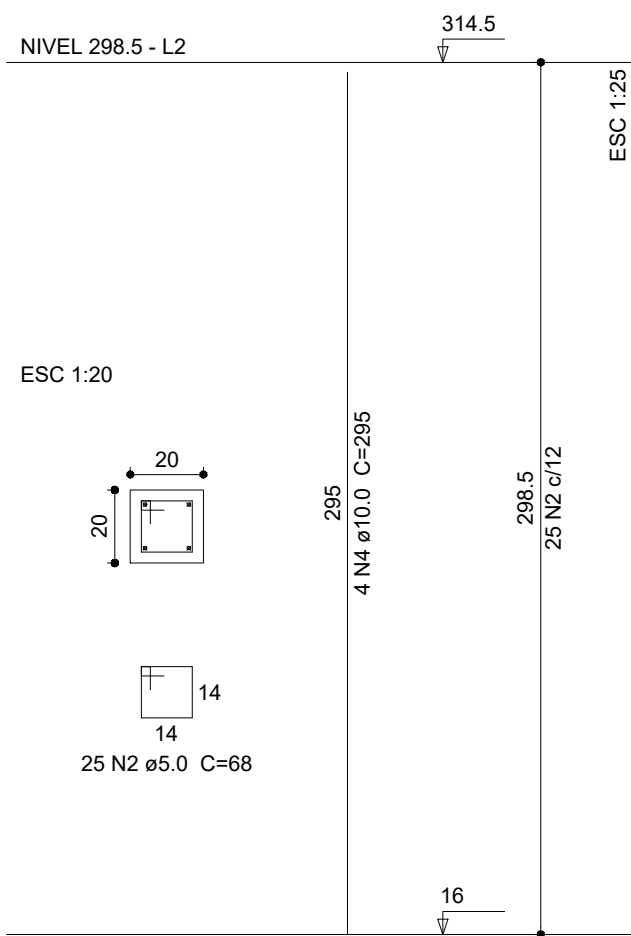


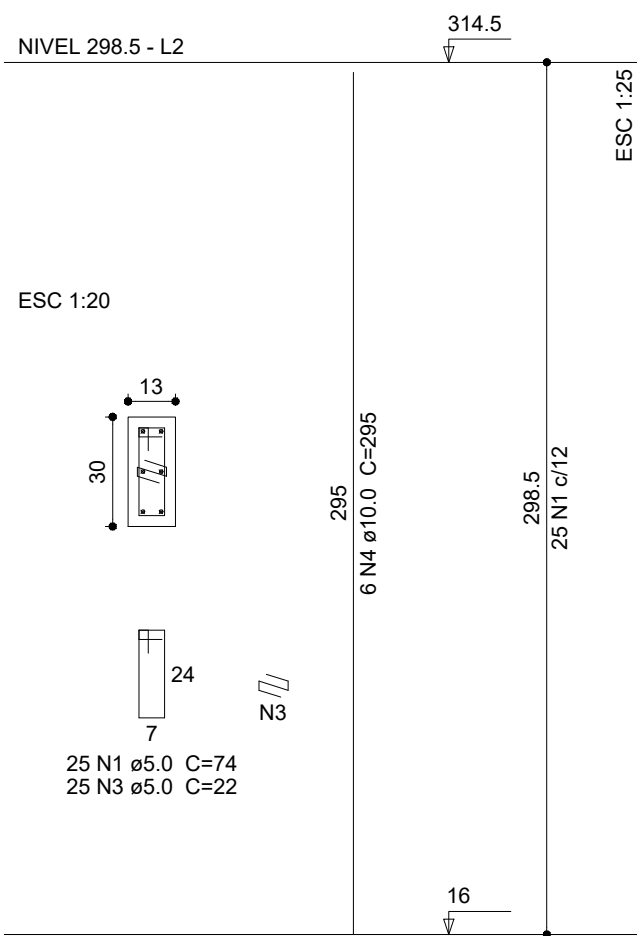
P1=P2=P8=P9=P10



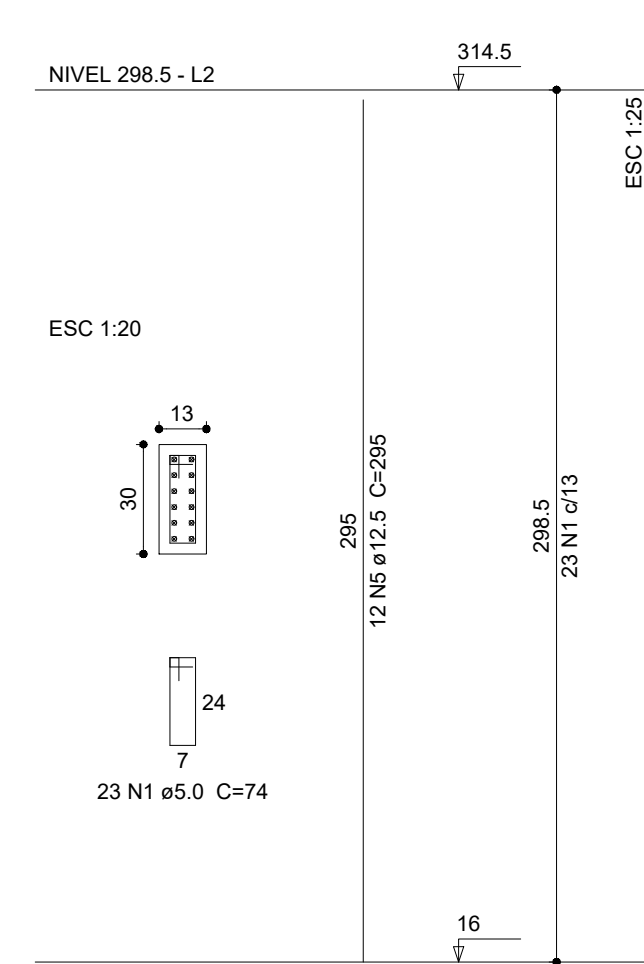
P13=P14=P15=P16



P3=P4=P11



P5=P12



5xP1

4xP13

3xP3

2xP5

Relação do aço

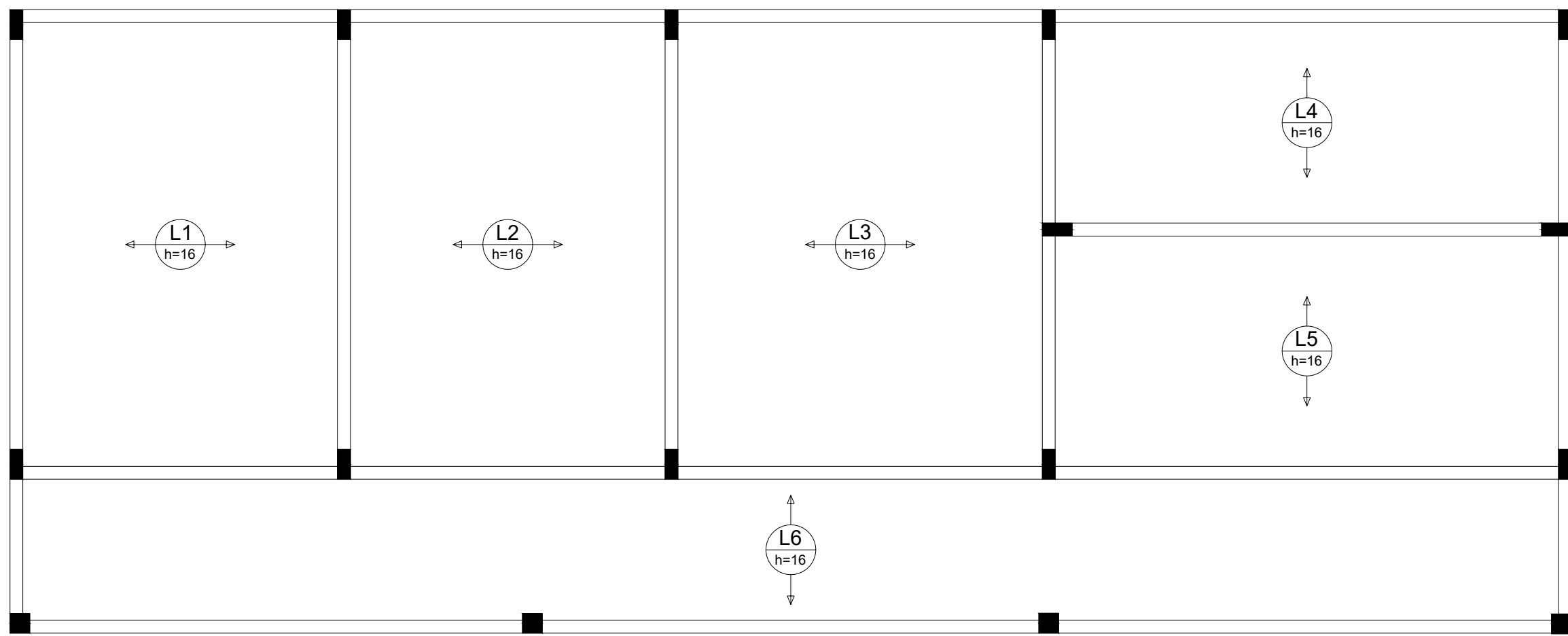
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	246	74	18204
	2	5.0	100	68	6800
	3	5.0	75	22	1650
CA50	4	10.0	54	295	15930
	5	12.5	24	295	7080

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	159.3	98.3
	12.5	70.8	68.2
CA60	5.0	266.6	41.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	166.5		
CA60	41.1		

Volume de concreto (C-25) = 1.64 m³
Área de forma = 35.22 m²

1 PILARES NÍVEL 298.5

ESCALA: INDICADA



2 ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES NÍVEL 298.5

ESCALA: 1/50

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESTADO DO AMAPÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA PMS		ANO 2025	TIPO EST BLOCO DE SERVIÇO	FOLHA 02/05	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS URBANOS SEMOP SUBSECRETARIA DE PROJETO E OBRAS ESTRATÉGICAS - SPOE
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA		LOCAL: RUA MATÃO, S/N DISTRITO DE PIACACÁ, SANTANA - AP		MODIFICAÇÕES	
AUTORES DO PROJETO:		OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL NO PIASSACÁ (MATÃO III), COM 04 SALAS DE AULA NO MUNICÍPIO DE SANTANA - ID 1013987		A	
Lucas B. Gama Cardoso Engenheiro Civil CREA - 153201962/AP		CONTEÚDO: DETALHAMENTO DE PILARES E LAJES		COORDENADAS GEográfICAS	
		LATITUDE: XXXXXXXX LONGITUDE: XXXXXXXX		D	
		CAD: LUCAS CARDOSO		DATA: 11/2025	
PREFEITO MUNICIPAL: Sebastião Ferreira da Rocha.		VERSO:		E	
SECRETÁRIO DE OBRAS: Anderson Ricardo de Almeida Feio		Escala: METRO		F	
		Escala: INDICADA		G	

Av. Santana, nº 2913 - Bairro Paraíso, Santana-AP